

ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPORT 2017

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

VÁLLALAT:	SPAR Magyarország Kft.
RIPORT ELKÉSZÜLT:	2018. május 15.
RIPORT ÁTADÁSRA KERÜLT:	2018. május 15.
ENERGETIKAI SZAKREFERENS:	MVM Partner Zrt.



MVM Partner Zrt.

Almási Zsolt

Projekt főmérnök



Tartalom

1. A SZAKREFERENSI RIPORT TÁRGYA.....	3
CÉG BEMUTATÁSA.....	3
2. NATURÁLIA SZERINTI ENERGIAFELHASZNÁLÁS	4
2.1 ÉVES ADATOK ELEMZÉSE	4
2.1.1 <i>Energiafelhasználás megoszlása</i>	<i>4</i>
2.1.2 <i>Energiaköltségek megoszlása.....</i>	<i>5</i>
3. SZEMLÉLETFORMÁLÁS	6
4. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK.....	7

1. A SZAKREFERENSI RIPIORT TÁRGYA

A gazdálkodó szervezet a hatályos jogszabályok szerint energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

CÉG BEMUTATÁSA

Általános céginformációk	
Cégnév	SPAR Magyarország Kereskedelmi Kft.
Székhely	2060 Bicske, Spar út 0326/1 hrsz
Cég adószáma	10485824-2-07
Cég fő tevékenysége	Élelmiszer jellegű bolti vegyes kiskereskedelem
Kapcsolattartó neve	Hasznosi Tibor
Kapcsolattartó telefonszáma	(20) 823-88-66
Kapcsolattartó e-mail címe	hasznosi.tibor@spar.hu

A SPAR Magyarország Kft-t 1991-ben alapították a nemzetközi áruházlánc részeként. A vállalat 377 saját üzemeltetésű áruházzal rendelkezik, illetve franchise programjában további 142 áruház működik (2017. évvégi adat). A vállalat által foglalkoztatott dolgozói létszám 11 941 fő.

2. NATURÁLIA SZERINTI ENERGIAFELHASZNÁLÁS

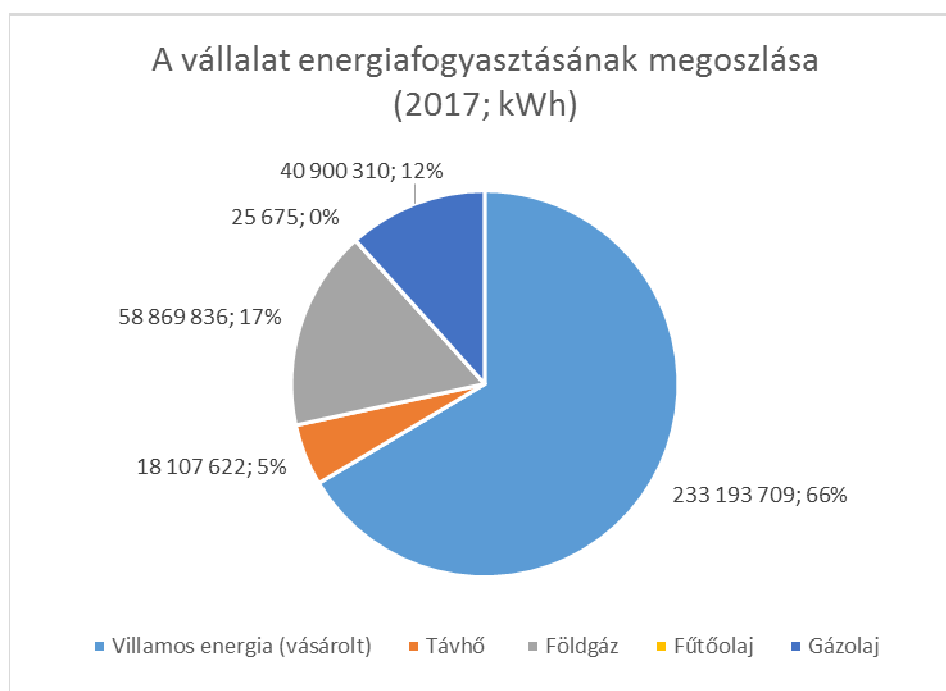
2.1 ÉVES ADATOK ELEMZÉSE

A gazdálkodó szervezet összefoglaló energiamérlegét a 2017-es évre vonatkozóan az alábbi táblázat tartalmazza. Az energiafelhasználás az adott évre vonatkozóan a következő energiahordozókból tevődik össze.

Telephelyi energia(hordozók) rendszer adatai	Vásárolt villamos energia saját célú felhasználása	Távhő saját célú felhasználása	Földgáz saját célú felhasználása	Fűtőolaj saját célú felhasználása	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energia(hordozó) mennyisége	233 193,7 MWh	18 107,6 MWh	58 869,8 MWh	25,7 MWh	40 900,3 MWh
Energia(hordozó) bekerülési költsége (nettó)	5 572 248 809 Ft	334 411 563 Ft	579 351 477 Ft	827 500 Ft	1 128 278 289 Ft
Fajlagos egységár	23 895 Ft/MWh	18 468 Ft/MWh	9 841 Ft/MWh	32 230 Ft/MWh	27 586 Ft/MWh
CO ₂ kibocsátás	85 115,70 t	4 943,38 t	11 950,58 t	7,16 t	10 920,38 t

2.1.1 ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA

A vállalat teljes energiafelhasználásának megoszlását a következő diagram mutatja be.



A vállalat fő energiafogyasztását a villamos energia (66%) alkotja.

MVM PARTNER ZRT.

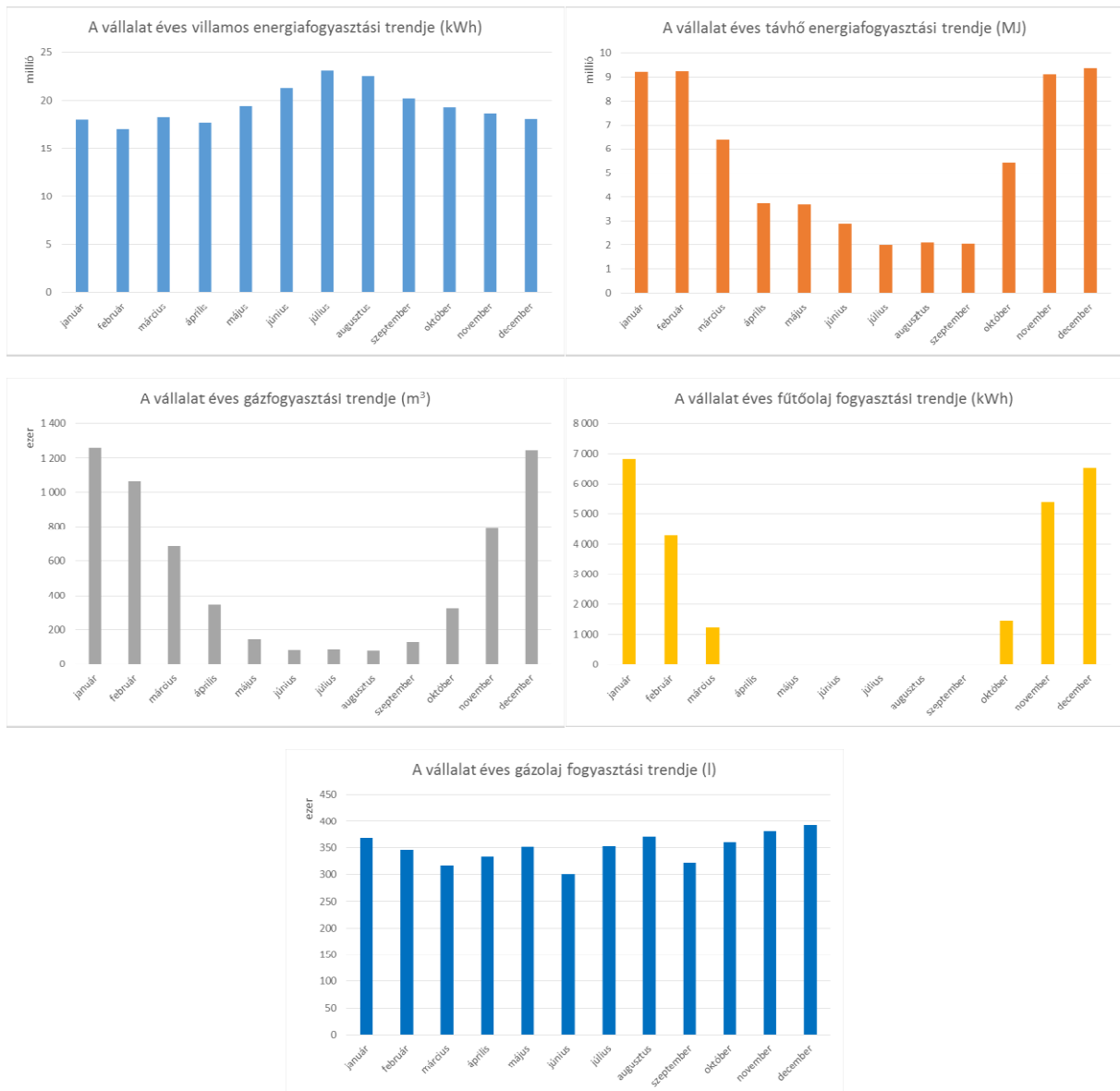
1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. • Levélcím: H-1255 Budapest 15., Pf. 77.

Ügyfélszolgálat: +36 (40) 300 200 • Tel.: +36 (1) 304 2169 • Fax: +36 (1) 202 0134

www.mvmpartner.hu • mvmp@mvmp.hu • Cégjegyzékszám: 01-10-044818 – Fővárosi Törvényszék Cégbírósága



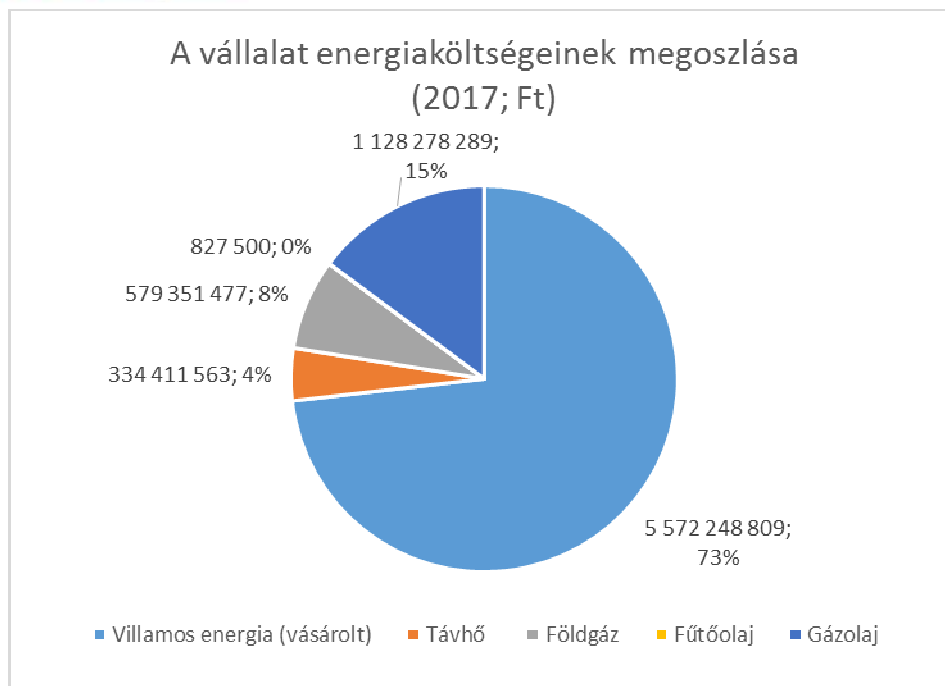
A 2017-es energiafogyasztási trendeket az alábbi diagramok szemléltetik.



- ✓ Villamos energia vonatkozásában a nyári megnövekedett fogyasztás a hűtésidénnyel magyarázható.
- ✓ A fölgáz-, fűtőolaj- és távhőfogyasztási trend az éves szezonalitást követi.

2.1.2 ENERGIAKÖLTSÉGEK MEGOSZLÁSA

A vállalat éves energiafelhasználásának költségeit a következő diagram szemlélteti. A költségek jellemzően tartalmazzák a kereskedelmi és rendszerhasználati díjtételeket egyaránt, villamos energia vonatkozásában az energiaadó nem került hozzáadásra.



Az utolsó havi (decemberi) egységárak a következők:

Villamos energia	→	23,9 Ft/kWh
Földgáz	→	92,9 Ft/m ³
Távhő	→	5130 Ft/GJ
Fűtőolaj	→	32,2 Ft/kWh

3. SZEMLÉLETFORMÁLÁS

A 2017. évben a szemléletformáló anyagok átadása megtörtént.

A megvalósított szemléletformálás módjáról és eredményéről az alábbi visszajelzést kaptuk:

Aktív módon elért résztvevők száma	→	377 fő
Passzív módon elért résztvevők száma	→	11 000 fő

A szemléletformálás formája: e-mail, bolthálózat

4. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

A gazdálkodó szervezet 2017-ben a következő energiahatékonyt növelő intézkedéseket valósította meg:

1.) Világításkorszerűsítés – LED lámpatestek

Részterület: Épület

Megtakarított energiahordozó: Villamos energia

Igénybe vett támogatás: -

Megtérülési idő: 16 év

Tervezett élettartam: 10 év

Intézkedés műszaki tartalma: régi, korszerűtlen lámpatestek cseréje LED-re

2.) Hűtéstechnika korszerűsítés

Részterület: Technológia

Megtakarított energiahordozó: Villamos energia

Igénybe vett támogatás: -

Megtérülési idő: 79 év

Élettartam: 15 év

Intézkedés műszaki tartalma: CO₂ kaszkád és transzkritikus, Daikin Conveni-Pack

Az intézkedések országsszerte 22 üzletet érintettek.



MVM Partner Zrt.
1031 Budapest, Szentenderei út 207-209.